

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
13. Mai 2004 (13.05.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/040712 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **H01R 12/24**

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/012004

(22) Internationales Anmeldedatum:
29. Oktober 2003 (29.10.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
102 50 933.6 31. Oktober 2002 (31.10.2002) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): FCI [FR/FR]; 145/147 rue Yves Le Coz, F-78000
Versailles (FR).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): PABST, Thomas,

Bernhard [DE/DE]; Schumacherring 113, 90552 Röthen-
bach a.d. Pegnitz (DE). GELTSCH, Hans-Otto [DE/DE];
Auf der Höhe 1, 92348 Berg-Sindlbach (DE).

(74) Anwälte: SIEGFRIED, Jürgen usw.; Beetz & Partner,
Steinsdorfstrasse 10, 80538 München (DE).

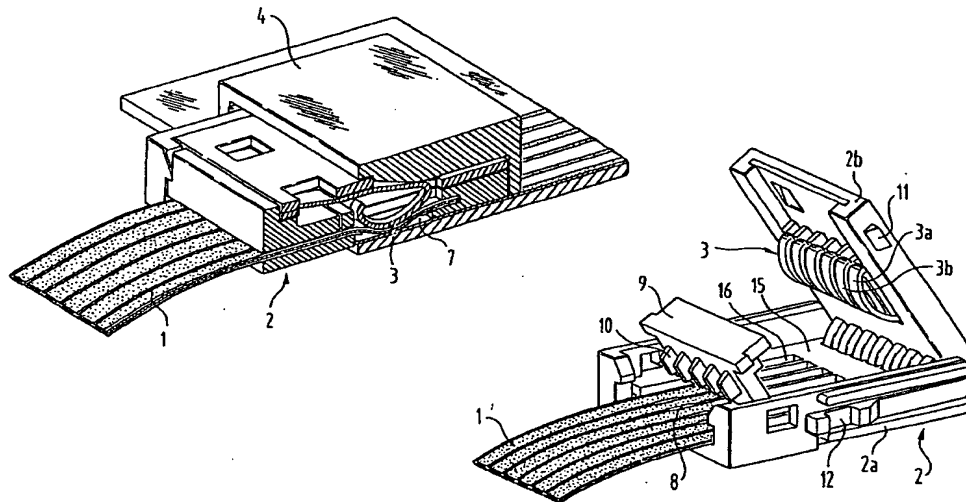
(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,
CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE,
GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR,
KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK,
MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT,
RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR,
TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW),
eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,
TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: CONNECTOR ARRANGEMENT BETWEEN A FLEXIBLE RIBBON CABLE AND A COMPONENT

(54) Bezeichnung: VERBINDERANORDNUNG ZWISCHEN EINEM FLEX-FLACHBANDKABEL UND EINER
KOMPONENTE



(57) Abstract: The invention relates to a connector arrangement, between a flexible ribbon cable (1) and a component (5) of an electrical circuit, whereby the flexible ribbon cable (1) has a stripped conductor region on one side of the end for connection, comprising a housing (2) in which the flexible ribbon cable end is clamped and in which an elastic element (3) subjects the stripped end to pressure. The component (5) comprises a socket (4) for the housing (2), in which the housing (2) may be clipped and with contact strips (6) arranged therein against which the stripped regions of the flexible ribbon cable (1) are pressed, when the housing (2) is in the terminal position thereof within the socket (4).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2004/040712 A1